

31999L0075

1999 8 5

EUROPOS BENDRIJŲ OFICIALUSIS LEIDINYS

L 206/19

KOMISIJOS DIREKTYVA 1999/75/EB**1999 m. liepos 22 d.****iš dalies keičianti Komisijos direktyvą 95/45/EB, nustatančią tam tikrus dažiklių, skirtų naudoti maisto produktuose, grynumo kriterijus,****(tekstas svarbus EEE)**

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

1 straipsnis

atsižvelgdama į 1988 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyvą 89/107/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių maisto priedus, kuriuos leidžiama naudoti žmonėms vartoti skirtuose maisto produktuose ⁽¹⁾, suderinimo su paskutiniais pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/34/EB ⁽²⁾, ypač atsižvelgdama į jos 3 straipsnio 3 dalies a punktą,

Direktyva 95/45/EB iš dalies keičiama taip:

Priedo B dalies skyrius, susijęs su karotinių mišiniais E 160a (i), pakeičiamas šios direktyvos priedo tekstu.

2 straipsnis

pasikonsultavusi su Moksliniu maisto komitetu,

Valstybės narės priima įstatymus ir kitus teisės aktus, kurie, įsigalioję iki 2000m liepos 1d., įgyvendina šią direktyvą. Apie tai jos nedelsdamos praneša Komisijai.

(1) kadangi 1994 m. birželio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 94/36/EB dėl maisto produktų dažiklių ⁽³⁾ yra išvardytos medžiagos, kurias galima naudoti kaip dažiklius maisto gaminiuose;

Valstybės narės, priimdamos šias nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

(2) kadangi 1995 m. liepos 26 d. Komisijos direktyvoje 95/45/EB, nustatančioje tam tikrus dažiklių, skirtų naudoti maisto produktuose, grynumo kriterijus ⁽⁴⁾, yra išdėstyti Direktyvoje 94/36/EB minimų dažiklių grynumo kriterijai;

3 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Bendrijų oficialiajame leidinyje*.

(3) kadangi, atsižvelgiant į techninę pažangą, būtina iš dalies pakeisti Direktyvoje 95/45/EB nustatytus grynumo kriterijus karotinių mišiniams (E160a (i)); kadangi dėl to reikia priimti šią direktyvą;

4 straipsnis

1. Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

(4) kadangi derėtų atsižvelgti į *Codex Alimentarius* ir Jungtinio FAO/WHO maisto priedų ekspertų komiteto nustatytas dažiklių specifikacijas ir analizės metodus;

Priimta Briuselyje, 1999 m. liepos 22 d.

(5) kadangi šioje direktyvoje numatytos priemonės atitinka Maisto produktų nuolatinio komiteto nuomonę;

Komisijos vardu

Karel VAN MIERT

Komisijos narys

⁽¹⁾ OL L 40, 1989 2 11, p. 27.

⁽²⁾ OL L 237, 1994 9 10, p. 1.

⁽³⁾ OL L 237, 1994 9 10, p. 13.

⁽⁴⁾ OL L 226, 1995 9 22, p. 1.

PRIEDAS

„E 160a (i) karotinių mišiniai

1. AUGALINIAI KAROTINAI

Sinonimai	Maisto Kl 5 oranžinis													
Apibrėžimas	<p>Karotinių mišiniai gaunami tirpikliu ekstrahuojant natūralius valgomojus augalus, morkas, augalinius aliejus, žolę, <i>alfalfa</i> (liucerną) ir dilgėles.</p> <p>Pagrindinį dažiklį sudaro karotinoidai, kurių didesnę dalį sudaro β-karotinas ir kuriuose gali būti α, γ-karotino bei kitų pigmentų. Be dažiklių pigmentų, šioje medžiagoje gali būti paprastai žaliavoje esančių aliejų, riebalų ir vaško.</p> <p>Ekstrahavimui gali būti naudojami tik šie tirpikliai: acetonas, metilo etilo ketonas, metanolis, etanolis, propan-2-olis, dichlormetanas ir anglies dioksidas.</p>													
Klasė	Karotinoidai													
Dažiklio indeksas Nr.	75130													
EINECS	230-636-6													
Cheminė formulė	β-karotinas: C ₄₀ H ₅₆													
Molekulinis svoris	β-karotinas: 536,88													
Praba	<p>Karotinai (nustatant kaip β karotiną) sudaro ne mažiau kaip 5 %. Produktuose, kurie gaunami ekstrahuojant augalinius aliejus: ne mažiau kaip 0,2 % valgomyjų riebalų</p> <p>$E_{1\text{cm}}^{1\%}$ 2 500, esant nuo 440 nm iki 457 nm cikloheksane</p>													
Identifikacija														
A. Spektrometrija	Didžiausias kiekis cikloheksane nuo 440 nm iki 457 nm ir nuo 470 nm iki 486 nm													
Grynumas														
Tirpiklio liekanos	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Acetonas</td> <td rowspan="5" style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">Ne daugiau kaip 50 mg/kg, atskirai arba kartu</td> </tr> <tr> <td>Metilo etilo ketonas</td> </tr> <tr> <td>Metanolis</td> </tr> <tr> <td>Propan-2-olis</td> </tr> <tr> <td>Heksanas</td> </tr> <tr> <td>Etanolis</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dichlormetanas</td> <td></td> <td>Ne daugiau kaip 10 mg/kg</td> </tr> </table>	Acetonas	}	Ne daugiau kaip 50 mg/kg, atskirai arba kartu	Metilo etilo ketonas	Metanolis	Propan-2-olis	Heksanas	Etanolis			Dichlormetanas		Ne daugiau kaip 10 mg/kg
Acetonas	}	Ne daugiau kaip 50 mg/kg, atskirai arba kartu												
Metilo etilo ketonas														
Metanolis														
Propan-2-olis														
Heksanas														
Etanolis														
Dichlormetanas		Ne daugiau kaip 10 mg/kg												
Arsenas	Ne daugiau kaip 3 mg/kg													
Švinas	Ne daugiau kaip 10 mg/kg													
Gyvsidabris	Ne daugiau kaip 1 mg/kg													
Kadmis	Ne daugiau kaip 1 mg/kg													
Sunkieji metalai (pvz., Pb)	Ne daugiau kaip 40 mg/kg													

2. VANDENS AUGALŲ KAROTINAI

Apibrėžimas

Karotinų mišiniai gali būti gaunami ir iš *Dunaliella salina* dumblių, auginamų dideliuose druskinguose ežeruose, esančiuose Whyalla'oje, Pietų Australijoje. β karotinas ekstrahuojamas naudojant eterinį aliejų. Preparatas yra 20–30 % suspensija sojos pupelių aliejuje, kuriame yra natūralių tokoferolių (iki 0,3 %). Trans-cis izomerų santykis yra nuo 50/50 iki 71/29. Pagrindiniai dažikliai yra karotinoidai, kurių didesnę dalį sudaro β karotinas. Be to, gali būti α karotino, luteino, zeaksantino ir β kriptoksantino. Šioje medžiagoje, be dažiklių pigmentų, gali būti aliejų, riebalų ir vaško, natūraliai esančio pirminėje medžiagoje.

Klasė

Karotinoidai

Dažiklio indeksas Nr.

75130

Praba

Karotinai (nustatant kaip β karotiną) sudaro ne mažiau kaip 20 %.**Identifikacija**

A. Spektrometrija

Didžiausias kiekis cikloheksane nuo 440 nm iki 457 nm ir nuo 470 nm iki 486 nm

Grynumas

Arsenas

Ne daugiau kaip 3 mg/kg

Švinas

Ne daugiau kaip 10 mg/kg

Gyvsidabris

Ne daugiau kaip 1 mg/kg

Kadmis

Ne daugiau kaip 1 mg/kg

Sunkieji metalai (pvz., Pb)

Ne daugiau kaip 40 mg/kg“